

CONCLUSIÓN

Javier Carreón Guillen
Miguel Bautista Miranda
Cruz García Lirios

Los valores son los determinantes de las creencias. Los valores individualistas que favorecen el consumo hidrológico exclusivo e ilimitado para la satisfacción de las necesidades humanas inciden en las evaluaciones de equilibrio ecológico. Dicho hallazgo concuerda con el estudio llevado a cabo por Aoyagi, Vinken y Kuribayashi (2003) con muestras de Japón, demostraron que los valores individualistas predicen directa, positiva y significativamente ($\beta = .18$; $p = .001$) las creencias antropocéntricas.

Los valores biosféricos que favorecen el consumo hidrológico compartido e ilimitado para la satisfacción de las necesidades humanas influyen en las evaluaciones en torno a una distribución hidrológica equitativa entre las especies animales y vegetales. Este hallazgo es novedoso porque no se encuentra reportado por alguno de los estudios revisados.

Las percepciones sólo determinan las creencias antropocéntricas. Tanto las expectativas de beneficio personal como las expectativas de riesgo individual inciden en las creencias en torno a un desequilibrio hidrológico entre las especies. Ambos hallazgos son novedosos porque no se encontraron estudios que relacionen las variables perceptuales con las variables evaluativas.

Precisamente, la relevancia de los hallazgos respecto al diseño y verosimilitud de un modelo para explicar la exclusión e inclusión hidrológica se discute en la siguiente sección.

Los hallazgos expuestos (los valores como determinantes de las creencias) permiten la elaboración de un modelo para explicar tanto la exclusión hidrológica (proceso cognitivo a favor de una competencia desleal por los recursos entre las especies y una distribución sesgada a las necesidades de las zonas opulentas que impide el desarrollo sostenible) como la inclusión hidrológica (proceso cognitivo a favor de una distribución equilibrada del agua entre las especies actuales y futuras).

Un modelo se construye a partir de las relaciones asociadas y/o regresivas entre las variables. Las relaciones significativas permiten establecer hipótesis de concomitancia que se demuestran cuando existe un ajuste compatible con los datos observados.

Los valores individualistas pueden ser relacionados con las creencias antropocéntricas como variables antecedentes esperándose un efecto directo, positivo y significativo. Además pueden ser relacionados con los valores biosféricos como covariables esperándose una asociación mínima.

Los valores biosféricos pueden ser relacionados con las creencias ecocéntricas como variables antecedentes esperándose una influencia positiva y significativa. Pueden ser relacionados con los valores individualistas esperándose una incidencia espuria.

Debido a que las creencias han determinado las intenciones y las habilidades de ahorro de agua, el modelo podría incluir dos trayectorias.

Trayectoria primera: valores biosféricos → creencias ecocéntricas → intenciones de ahorro de agua → habilidades de ahorro. Esta trayectoria explicaría el proceso de inclusión hidrológica que se fundamenta por los principios de conservación, la evaluación de la información favorable al equilibrio hidrológico, la probabilidad de llevar a cabo dichos principios y evaluaciones y el comportamiento sistemático de preservación.

Trayectoria segunda: valores individualistas → creencias antropocéntricas → intenciones de desperdicio de agua → habilidades de dispendio. Esta trayectoria explicaría la exclusión hidrológica que se fundamenta a partir de los principios de depredación, la evaluación favorable de la información en torno a la disponibilidad del agua para consumo humano, la probabilidad de llevar a cabo las evaluaciones en función de lo que se valora y el comportamiento sistemático de derroche de agua.